

\* Слева указывается номер страницы, нижний индекс означает номер строки снизу, верхний — номер строки сверху

**напечатано**

**следует читать**

21 <sup>18</sup>	$0 < \lim n^k E O_k^2 < \infty$	$\lim n^k E O_k^2 < \infty$
21 <sup>19-20</sup>	левое неравенство ... не вырождено.	
21 <sub>5</sub>	есть неограниченный интервал $(a, b)$	не зависит от $\theta$
22 <sup>3</sup>	монотонна и непрерывна	непрерывна
26 <sup>13</sup>	$\frac{\partial K}{\partial \psi} - \frac{\partial}{\partial \theta} \frac{\partial K}{\partial \psi} = 0$	$\frac{\partial K}{\partial \psi} - \frac{\partial}{\partial \theta} \frac{\partial K}{\partial \psi} - \lambda_0 g = 0$
26 <sub>6</sub>	уравнения $[.] = 0$	уравнения $[.] = \lambda_0 g$
28 <sub>8</sub>	(1) $\{x : h(x, \theta) > 0\} = \mathcal{X}$	
28 <sub>7</sub>	(2)	(1)
28 <sub>6</sub>	(3)	(2)
28 <sub>5</sub>	(4)	(3)
33 <sub>7</sub>	$\psi_* = (\lambda_1 \dot{g} - \lambda_0 g) / s =$	$\psi_* = (\lambda_1 \dot{g} - \lambda_0 g) / 2s =$
33 <sub>6</sub>	$\beta = -\lambda_0 / 2$	$\beta = -\lambda_0 / \lambda_1$
34 <sub>8</sub>	$= \frac{\partial}{\partial m} \int_{-\infty}^{\infty} \psi(x-m)g(x-m) dx =$	$= \frac{\partial}{\partial m} \int_{-\infty}^{\infty} \psi(x-m)g(x-m) dx \Big _{m=\mu} =$
34 <sub>6</sub>	$g(x-\mu)\psi(x-\mu) \Big _{-\infty}^{\infty} +$	$-g(x-\mu)\psi(x-\mu) \Big _{-\infty}^{\infty} +$
	$+ \frac{\partial}{\partial m} \int_{-\infty}^{\infty} \rho(x-m) \frac{\partial}{\partial \mu} g(x-\mu) \Big _{m=\mu} =$	$+ \frac{\partial}{\partial m} \int_{-\infty}^{\infty} \rho(x-m) \frac{\partial}{\partial \mu} g(x-\mu) \Big _{m=\mu} dx =$
36 <sub>2</sub>	вариации оценочной функции	вариации п.р. загрязнения
37 <sub>7</sub>	по теореме 5.1	по теореме 6.1
38 <sub>9</sub>	$s(x, \sigma) =$	$s(x, \sigma_*) =$
38 <sub>9</sub>	Сократив $\psi_*$ на $\omega := \sigma_* / \sigma$	Сократив $\psi_*$ на $1/\sigma$
38 <sub>8</sub>	и обозначив $\xi := 1 - \sigma\beta$	и обозначив $\omega := \sigma_* / \sigma, \xi := 1 - \sigma\beta$
38 <sub>7</sub>	$\lambda := \sigma^{-1}(1 - \omega^{-1})$	$\lambda := 1 - \omega^{-1}$
38 <sub>4</sub>	$\omega f(\dots) = \omega(\dots) = 0$	$f(\dots) = (\dots) = 0$
38 <sub>3</sub>	домножив на $\sigma/\omega$	домножив на $\sigma$
41 <sup>8</sup>	$\sigma_m : \sum \text{sgn}( x_i - \mu_m /\sigma_m - 0, 676) = 0$	$\sigma_m : \sum \text{sgn}( x_i - \mu_m /\sigma_m - 0, 676) = 0$
45 <sub>4</sub>	оценка Тьюки (1960) 2, 63 1, 94	оценка Тьюки (1960) 2, 71 2, 00
47 <sup>3</sup>	$V_m = \frac{E \psi^2}{E \psi} = 2$	$V_m = \frac{E_m \psi^2}{E_g \psi} = 2$
47 <sup>9</sup>	$E_g \dot{\psi}_T(y) = \dots \approx 0, 485$	$E_g \dot{\psi}_T(y) = \dots \approx -0, 478$
47 <sub>2</sub>	$E \dot{\psi}_H(y) =$	$E_g \dot{\psi}_H(y) =$
47 <sub>1</sub>	При вычислении величины ... найденное	При вычислении величин ... найденные
48 <sup>1</sup>	значение	значения
49 <sub>2</sub>	оценки минимума контраста определены	оценочные функции определены
55 <sup>4</sup>	$1 + \lambda_3 > 0$	$1 + \lambda_3 f > 1$
60 <sup>5</sup>	При учёте (8) и (9)	При учёте (3) и (4)
60 <sub>9</sub>	$\sigma_* : \sum [(x_i - \mu_*)^2 / \sigma_*^2 - 2/3] \dots$	$\sigma_* : \sum [(x_i - \mu_*)^2 / \sigma_*^2 - 1/2] \dots$
60 <sub>7</sub>	$\sigma_m : \sum \text{sgn}( x_i - \mu_m /\sigma_m - 0, 676) = 0$	$\sigma_m : \sum \text{sgn}( x_i - \mu_m /\sigma_m - 0, 676) = 0$
61 <sub>4</sub>	$W_* = \int(\dots) dx [\dots \int(\dots) e^{-x^2/2\sigma^2}$	$W_* = \int(\dots) e^{-x^2/\sigma^2} dx [\dots \int(\dots) e^{-x^2/\sigma^2}$
63 <sup>11</sup>	$\xi(x-\mu, \sigma)$	$\xi(x-\mu+\sigma, \sigma)$
63 <sup>15</sup>	$(1-\varepsilon)\varphi(x-\mu) + \varepsilon \xi(x-\mu, \sigma)$	$(1-\varepsilon)\varphi(x-\mu) + \varepsilon \xi(x-\mu+\sigma, \sigma)$
65 <sup>2-9</sup>	см. рис.2	см. рис.1
67 <sup>11</sup>	12. Радикальность оценок	I.12. Радикальность оценок
67 <sub>12</sub>	прямой $\mathbb{R}^1$	носителе $\mathcal{X}$
67 <sub>6</sub>	$R(g, \psi) := \dots (\int_{\mathcal{X}} \frac{\partial}{\partial \theta} \psi(x, \theta) dx)^{-2}$	$R(g, \psi) := \dots (E \frac{\partial}{\partial \theta} \psi(x, \theta))^{-2}$
68 <sup>14</sup>	$R : 2, 44 \quad 2, 69 \quad \dots$	$R : 2, 91 \quad 3, 20 \quad \dots$
68 <sup>15</sup>	$\text{rad } \hat{\mu} : 1 \quad 0, 95 \quad 0, 69 \quad 0, 54$	$\text{rad } \hat{\mu} : 1 \quad 0, 91 \quad 0, 83 \quad 0, 65$
69 <sup>4</sup>	$\dots \int_{\mathcal{X}} x^2 \exp(-\frac{5}{4}x^2) = \dots$	$\dots \int_{\mathcal{X}} x^2 \exp(-\frac{5}{4}x^2) dx = \dots$
69 <sup>8</sup>	$\dots \int_{\mathcal{X}} x^2 \exp(-\frac{3}{4}x^2) = \dots$	$\dots \int_{\mathcal{X}} x^2 \exp(-\frac{3}{4}x^2) dx = \dots$
70 <sup>12</sup>	$c^2 := \frac{1}{\sqrt{2\pi}} \int_{-\infty}^{\infty} x^{2\alpha} \dots$	$c^2 := \frac{1}{\sqrt{2\pi}} \int_{-\infty}^{\infty}  x ^{2\alpha} \dots$
70 <sup>13</sup>	$= \frac{2^\alpha}{\sqrt{\pi}} \int_0^\infty s^{\alpha/2-1} e^{-s} ds =$	$= \frac{2^\alpha}{\sqrt{\pi}} \int_0^\infty s^{\alpha-1/2} e^{-s} ds =$

напечатано

следует читать

78<sup>8</sup>  $\zeta_4 = 1 \cdot 3 \beta$   
 78<sub>4</sub> некоррелированы и имеют  
 78<sub>0</sub>

$\zeta_4 = 1 \cdot 3 \beta^2$   
 некоррелированы (кроме оценок дисперсий) и имеют  
 $\lim n \text{Cov}(c_\lambda^{(ii)}, c_\lambda^{(jj)}) = \lambda^2(1 + \lambda)^{p+2}/(1 + 2\lambda)^{p/2+2}$   
 при  $i \neq j$ , векторы  $\mathbf{m}_0$  и  $\mathbf{m}_\lambda - \mathbf{m}_0$  и матрицы  $\mathbf{C}_0$   
 и  $\mathbf{C}_\lambda - \mathbf{C}_0$  асимптотически независимы.

79<sub>8</sub> следующий вид:  
 80<sup>4</sup> откуда находим:  
 80<sup>6</sup>  $(-1 - \frac{\lambda}{2}x^2 + (1 + \lambda)x^4)$   
 80<sup>9</sup>  $= \frac{2 + 4\lambda + 3\lambda^2}{(1 + 2\lambda)^{p/2+2}}$   
 81<sup>9</sup> что они  
 82<sub>10</sub>  $\xi^2 = \frac{(2 + 4\lambda + 3\lambda^2)(1 + \lambda)^{p/2}}{(1 + 2\lambda)^{p/2+2}} - 2$

следующий вид для  $q := (\mathbf{x} - \mathbf{m})^T(\mathbf{x} - \mathbf{m})$ :  
 откуда находим для  $q := \mathbf{x}^T \mathbf{C}^{-1} \mathbf{x}$ :  
 $(-1 - \frac{\lambda}{2}x^2 + \frac{\lambda}{2}(1 + \lambda)x^4)$   
 $= \frac{2 + 4\lambda + 3\lambda^2}{(1 + 2\lambda)^{p/2+2}(1 + \lambda)^2}$   
 что, кроме оценок дисперсий, они  
 $\xi^2 = \frac{(2 + 4\lambda + (p + 2)\lambda^2)(1 + \lambda)^{p+2}}{(1 + 2\lambda)^{p/2+2}} - 2$

83<sub>3</sub>  $\Delta_0, \Delta_\lambda$  и  $\Delta$   
 84<sup>12</sup> в каждой из матриц  
 84<sup>13</sup> некоррелированы  
 84<sub>12</sub>  $D K_\lambda =$   
 84<sub>12</sub>  $= \lim n D(1 - \delta_\lambda + \delta_0) + O(n^2) =$   
 84<sub>10</sub>  $\lim n D \delta_\lambda$  и  $\lim n D \delta_0$

$\Delta_0 = \{\delta_0^{(ij)}\}$ ,  $\Delta_\lambda = \{\delta_\lambda^{(ij)}\}$  и  $\Delta$   
 в матрице  $\Delta_\lambda$   
 коррелированы  
 $\lim n p D K_\lambda =$   
 $= \lim n [D \delta_0 + D \delta_\lambda + (p - 1) \text{Cov}_{i \neq j}(\delta_\lambda^{(ii)}, \delta_\lambda^{(jj)})]$   
 $\lim n D \delta_\lambda$ ,  $\lim n D \delta_0$   
 и  $\lim n \text{Cov}(\delta_\lambda^{(ii)}, \delta_\lambda^{(jj)})$  при  $i \neq j$

84<sub>10-3</sub> Найдём ... +  $O(n^{-1})$   
 86<sup>3</sup>  $\mathbf{m}_m := \frac{\Sigma[(\mathbf{x}_i - \mathbf{m}_m)/\sqrt{q_i}]}{\Sigma(1/\sqrt{q_i})}$

$\mathbf{m}_m := \frac{\Sigma(\mathbf{x}_i/\sqrt{q_i})}{\Sigma(1/\sqrt{q_i})}$

87<sup>10</sup>  $\psi_\mu(x - \mu) = c[\dots] \dots$   
 87<sub>1</sub>  $\lambda := \omega^{-2} =$

$\psi_\mu(x - \mu) = [\dots] \dots$   
 $\lambda := 1 - \omega^{-2} =$

88<sub>10</sub>  $E_s \psi_c^2 =$   
 $\frac{3 - 2 + 1}{(2 - \omega^{-2})^{p/2+2}}$   
 88<sub>9</sub>

$E_s \psi_c^2|_{c=1} =$   
 $\frac{3 - 2 + 1}{(2 - \omega^{-2})^2}$

89<sup>11</sup>  $E_s \psi_r^2 =$   
 $\int_0^\infty \frac{s^{p/2} e^{-s} ds}{1 + \gamma_1 (2\pi)^{p/2} e^s}$   
 92<sup>5</sup>

$E_s \psi_r^2|_{\mathbf{C}=\mathbf{I}} =$   
 $\int_0^\infty \frac{s^{p/2} e^{-s} ds}{(1 + \gamma_1 (2\pi)^{p/2} e^s)^2}$

92<sup>6</sup>  $\int_0^\infty \frac{s^{p/2} ds}{1 + \gamma_1 (2\pi)^{p/2} e^s}$   
 93<sup>3</sup>  $\int_{\mathcal{X}} y^2 e^{-y^T y} dy = \frac{1}{2^{p/1+1}}$

$\int_0^\infty \frac{s^{p/2} ds}{(1 + \gamma_1 (2\pi)^{p/2} e^s)^2}$   
 $\int_{\mathcal{X}} (1 - y^2) e^{-y^T y} dy = \frac{-1}{2^{p/1+1}}$

94<sup>7</sup>  $(1 + \gamma(2\pi)^{p/2} e^{-s})^{-2}$   
 97<sub>2</sub>  $\text{stb } \sigma_\lambda = 2^{p+2} \dots$

$(1 + \gamma(2\pi)^{p/2} e^s)^{-2}$   
 $\text{stb } \sigma_\lambda = 2^{p+5} \dots$

102<sup>4</sup>  $\nu = \frac{(\dots)}{(\dots)}$

$\nu = \frac{35(\dots)}{36(\dots)}$

102<sup>7</sup> Кендаллом

Кендаллом

102<sub>3</sub> кроме  $p(p-1)/2$  слагаемых вида  $-\delta_{ij}\delta_{ji}$ ,

кроме  $p(p-1)/2$  отрицательных слагаемых вида

$-\delta_{ij}\delta_{ji}$  и положительных вида  $\delta_{ii}\delta_{jj}$ ,  $i \neq j$ ,  
 $E \delta_{ij}^2 = (3/2\sqrt{2})^{p+4}/n$ , а  $E \delta_{ii}\delta_{jj} = \frac{1}{36} E \delta_{ij}^2$ .

103<sup>1</sup>  $E \delta_{ij}^2 = (3/2\sqrt{2})^{p+4}/n$ .

$= |\mathbf{C}| \{1 - \frac{p(p-1)}{2n}(\dots)\}$

103<sup>7</sup>  $\nu = (3/2\sqrt{2})^{p+4} \dots$

$= |\mathbf{C}| \{1 - \frac{35}{36} \frac{p(p-1)}{2n}(\dots)\}$

$\nu = \frac{35}{36} (3/2\sqrt{2})^{p+4} \dots$

103<sup>9</sup>  $\lim_{z \rightarrow -r_p} \frac{f_p(z)}{z+r} =$

$\lim_{z \rightarrow -r_p} \frac{f_p(z)}{z+r_p} =$

105<sup>2</sup>  $= 2r_p v_{p-1} (r_p^2 - z^2)^{(p-3)/2}$

$= 2r_p v_{p-1} \lim (r_p^2 - z^2)^{(p-3)/2}$

106<sup>3</sup>  $\frac{z^2}{2\pi e}$

$\frac{z^2}{(2\pi e)^{-1}}$

106<sup>9</sup>  $\frac{2}{9\pi} r^4$

$\frac{2}{9\pi} r_p^4$

107<sub>6</sub>  $r_{p-4}^{-p+4} \int_0^1 \dots$

$r_{p-4}^{-p+5} \int_0^1 \dots$

108<sub>10</sub>  $\int_{-r_p-2}^{r_p-2}$

$\int_{-r_p-4}^{r_p-4}$

108<sub>9</sub>  $= \int_{-r}^r y^2 (1 - y^2/r^2) dy$

$= \int_{-r}^r y^2 (1 - y^2/r^2)^{-2} dy$

108<sub>3</sub>  $(\frac{2}{r})^{(p-1)/2} \int_0^u \dots$

$(\frac{2}{r})^{(p-1)/2} c \int_0^u \dots$

109<sup>8</sup>  $\lambda_1 = 1 + \rho$ ,  $\lambda_2 = 1 - \rho$

$\lambda_1 = 1 + |\rho|$ ,  $\lambda_2 = 1 - |\rho|$

110<sub>11</sub>  $\rho = (l-1)/(l+1)$

$|\rho| = (l-1)/(l+1)$

110<sub>10</sub>

напечатано

следует читать

113<sup>11</sup>  $\varepsilon$  имеет п.р.  $f_2(\varepsilon)$   
 114<sub>3</sub>  $\sum (x_i - \hat{\mu})^2$   
 117<sub>3</sub>  $\frac{\partial}{\partial \Psi} Q(\Theta, f, \Psi) - \frac{\partial}{\partial \Theta} f(\mathbf{z}, \Theta) = 0$   
 117<sub>0</sub>

$\varepsilon$  имеет симметричную п.р.  $f_2(\varepsilon)$   
 $\sum (x_i - \mu_0)^2$   
 $\frac{\partial}{\partial \Psi} Q(\Theta, f, \Psi) - \lambda_0 f(\mathbf{z}, \Theta) - \lambda_1 * \frac{\partial}{\partial \Theta} f(\mathbf{z}, \Theta) = 0$   
 здесь  $\lambda_0$  и  $\lambda_1$  — векторы коэффициентов,  
 не зависящих от  $\mathbf{z}$ , а \* — знак покомпонентного  
 умножения векторов.

118<sup>2</sup> теоремы I.3.1  
 118<sup>5</sup>  $\xi + \bar{o} = \xi [1 + \bar{o}]$   
 124<sub>9</sub>  $\Psi = \frac{\varepsilon}{|\varepsilon| \sqrt{1 + \mathbf{x}^T \mathbf{x}}} = \frac{\text{sgn} \varepsilon}{\sqrt{1 + \mathbf{x}^T \mathbf{x}}}$   
 125<sup>3</sup>  $= - \int_{\mathcal{Y}} \int_{\mathcal{X}} \frac{\partial r}{\partial \theta_j} g \, d\mathbf{x} \, d\mathbf{y} =$   
 125<sup>11</sup>  $= \sum_{j=0}^p (\mathbf{E}_s \psi^2)^{-1}$   
 131<sup>6,7</sup> минимизировать  
 131<sup>8</sup>  $\Rightarrow \min$

теоремы I.3.1 и леммы I.4.1  
 $\xi + \bar{o} = \xi [1 + \bar{o}]$   
 $\Psi = \frac{\varepsilon \mathbf{r}}{|\varepsilon| \sqrt{1 + \mathbf{x}^T \mathbf{x}}} = \frac{\mathbf{r} \text{sgn} \varepsilon}{\sqrt{1 + \mathbf{x}^T \mathbf{x}}}$   
 $= - \int_{\mathcal{Y}} \int_{\mathcal{X}} \frac{\partial \psi_j}{\partial \mathbf{y}} \frac{\partial r}{\partial \theta_j} g \, d\mathbf{x} \, d\mathbf{y} =$   
 $= \sum_{j=0}^p (\mathbf{E}_s \psi_j^2)^{-1}$   
 оптимизировать  
 $\Rightarrow \max_s \min_{\psi}$   
 $g/s$

131<sub>1,2</sub>  $g/\sigma$   
 132<sup>2</sup> определяется  
 132<sup>6</sup>  $\delta_j := \hat{\theta}_j - \theta$   
 137<sub>2</sub>  $27(16\sqrt{2})^{-1}$   
 137<sub>1</sub>  $8(3\sqrt{3})^{-1} \approx 0,61$   
 139<sup>11</sup>  $\underline{\mathbf{C}} := \begin{pmatrix} \mathbf{1} & \mathbf{0} \\ \mathbf{0} & \mathbf{C} \end{pmatrix}$

за счёт погрешности оценок определяется  
 $\delta_j := \hat{\theta}_j - \theta_j$   
 $16\sqrt{2}/27$   
 $3\sqrt{3}/8 \approx 0,65$   
 $\underline{\mathbf{C}} := \begin{pmatrix} \mathbf{0} & \mathbf{0} \\ \mathbf{0} & \mathbf{C} \end{pmatrix}$

140<sup>7</sup> составляет  
 140<sup>8</sup>  $(1 + \lambda)^{3(q+1)} (1 + 2\lambda)^{-3(q+1)/2} (q + 1) \sigma^2$   
 140<sup>10</sup>  $(1 + \lambda)^{3(q+1)} (2\lambda)^{-3(q+1)/2} (q + 1) \sigma^3$   
 140<sub>11</sub>  $(2\sqrt{2})^{3(q+1)}$   
 140<sub>10</sub>  $(\sqrt{3}/2)^{3(q+1)/2}$   
 140<sub>9-7</sub> Введём ... и  $t^2 :=$   
 140<sub>5</sub>  $j, k = 0, \dots, q$   
 140<sub>4</sub>  $-(1 + \lambda)^{-3(q+1)/2} (\underline{c}_{jk})$   
 140<sub>3</sub>  $= (1 + 2\lambda)^{-3(q+1)/2} (\underline{c}_{jk} + \mu_j \mu_k)$   
 140<sub>2</sub>  $= \int_{\mathcal{Z}} \mathbf{x}^{(j)} x^{(k)} \dots$   
 140<sub>1</sub>  $(2\lambda)^{-3(q+1)/2} (\underline{c}_{jk} + \mu_j \mu_k) \sigma^3$   
 141<sup>1</sup>  $\underline{c}_{jk}$   
 141<sup>4</sup>  $-(1 + \lambda)^{-3(q+1)/2}$   
 141<sup>5</sup>  $(1 + 2\lambda)^{-3(q+1)/2} \mathbf{F}$   
 141<sup>6</sup>  $\int_{\mathcal{Z}} \psi_i \psi_k \dots (2\lambda)^{-3(q+1)/2} \mathbf{F}$   
 141<sub>13</sub> по убыванию коэффициента  
 143<sup>5</sup> функцию — вектор  
 155<sup>11</sup> согласно определению I.8.3

составляет при известном  $\theta_0$   
 $(1 + \lambda)^{q+5} (1 + 2\lambda)^{-(q+5)/2} q \sigma^2$   
 $(1 + \lambda)^{q+5} (2\lambda)^{-(q+5)/2} q \sigma^3 |\mathbf{C}|^{1/2}$   
 $(2\sqrt{2})^{q+5}$   
 $(\sqrt{3}/2)^{q+5}$   
 Обозначим  $t^2 :=$   
 $j, k = 1, \dots, q$   
 $-(1 + \lambda)^{-(q+5)/2} (c_{jk})$   
 $= (1 + 2\lambda)^{-(q+5)/2} (c_{jk} + \mu_j \mu_k) \sigma^2$   
 $= \int_{\mathcal{Z}} x^{(j)} x^{(k)} \dots$   
 $(2\lambda)^{-(q+5)/2} (c_{jk} + \mu_j \mu_k) \sigma^3 |\mathbf{C}|^{1/2}$   
 $c_{jk}$   
 $-(1 + \lambda)^{-(q+5)/2}$   
 $(1 + 2\lambda)^{-(q+5)/2} \sigma^2 \mathbf{F}$   
 $\int_{\mathcal{Z}} \Psi \Psi^T \dots (2\lambda)^{-(q+5)/2} \sigma^3 |\mathbf{C}|^{1/2} \mathbf{F}$   
 по убыванию квадрата коэффициента  
 функцию и вектор  
 согласно определению I.8.2

157<sub>12</sub>  $\frac{1}{2r_2}$   
 $\frac{4}{r_2}$   
 157<sub>8</sub>  $\frac{r_2}{4}$   
 157<sub>3</sub> Ошибку  $a_{11}$   
 158<sub>4,3</sub>  $-\frac{1}{2} \dots =$   
 159<sup>9</sup>  $l = \frac{r}{2}$   
 $\frac{1}{2r_2}$   
 159<sub>4</sub>  $\frac{1}{2r_2}$   
 168<sup>5</sup>  $c_{s-t}$   
 170<sub>1</sub>  $0 < \lim n^k \mathbf{E} O_k^2 < \infty$   
 174<sup>1</sup> Найдём дисперсию  
 174<sup>2</sup>  $\mathbf{E} (\hat{y}_0 - y_0)^2$   
 174<sub>1</sub>  $\frac{dt}{dt}$   
 $\mathbf{E} (\hat{x}_0 - x_0)^2$   
 177<sub>4</sub>  $\frac{v_t}{v_t}$   
 177<sub>1</sub>  $\tau = 1/\nu \rightarrow \infty$   
 179<sub>6</sub> Кендал

$\frac{1}{4r_2}$   
 $\frac{2}{r_2}$   
 $\frac{r_2}{2}$   
 Ошибку  $a_1$   
 $|\frac{1}{2} \dots| =$   
 $l = \frac{r_2}{2}$   
 $\frac{1}{4r_2}$   
 $c_{|s-t|}$   
 $\lim n^k \mathbf{E} O_k^2 < \infty$   
 Найдём для дисперсии  
 $\mathbf{E} \hat{y}_0^2$   
 $\frac{dt \, ds}{dt \, ds}$   
 $\mathbf{E} (\hat{x}_0 - x_0)^2$   
 $\frac{v_\tau}{v_\tau}$   
 $\tau = 1/\nu \rightarrow 0$   
 Кендалл

	напечатано	следует читать
182 <sub>9</sub>	$(\rho_{i-1}, r_i)$	$(\rho_{i-1}, \rho_i)$
183 <sub>14</sub>	$m_1 < \rho$	$m < \rho$
183 <sub>9</sub>	$ \mathbf{x}, \mathbf{x}_* \in Q$	$ \mathbf{x}_* \in Q$
185 <sub>1</sub>	$s_{\alpha\gamma}^{(j)}$	$s_{\alpha\gamma}^{(i)}$
187 <sup>1</sup>	$V_i := Q \cap \chi_i$	$V_i := P\{h \in \chi_i   \mathbf{x}\}$
187 <sup>1</sup>	$s_{\alpha\gamma}^{(j)} = \text{ED}(V_i(x)   x)$	$s_{\alpha\gamma}^{(i)} = \text{ED}(V_i(\mathbf{x})   \mathbf{x})$
187 <sub>12</sub>	Кендал	Кендалл
190 <sup>5-6</sup>	Символ ... с предыдущим.	
190 <sup>8</sup>	$\gamma(r_{\alpha\beta}) + o$	$\gamma(r_{\alpha\beta})$
190 <sub>4</sub>	$2/3n$	$4/3n$
191 <sub>10</sub>	$\sum_{\alpha < \beta}$	$\sum_{\alpha < \beta}^2$
192 <sup>8</sup>	Кендал	Кендалл
196 <sup>3</sup>	$\gamma(r_{\alpha, n+1}) + o$	$\gamma(r_{\alpha, n+1})$
196 <sub>14</sub>	$f(\mathbf{x}_1, \dots, \mathbf{x}_n)$	$f(\mathbf{x}_{n+1}   \mathbf{x}_1, \dots, \mathbf{x}_n)$
198 <sup>3</sup>	$\gamma(\mathbf{h}_{\alpha\beta}) + o \dots d\chi$	$\gamma(\mathbf{h}_{\alpha\beta}) \dots d\mathbf{h}$
198 <sup>4</sup>	в $\chi$	в $\chi$ при равномерном распределении $\mathbf{x}$ в $Q$
198 <sub>12</sub>	$f(\mathbf{x}_1, \dots, \mathbf{x}_n)$	$f(\mathbf{x}_{n+1}   \mathbf{x}_1, \dots, \mathbf{x}_n)$
203 <sup>6</sup>	с магнитудами 6,0 и 5,7	с магнитудами 7,0 и 5,7
204 <sup>4</sup>	Фурье:	Фурье для $\mathcal{F}(v) \geq 0$ :
208 <sub>9</sub>	$0 < \lim E n^k O_k^2 < \infty$	$\lim E n^k O_k^2 < \infty$
216 <sup>7</sup>	<i>Буштабер</i>	<i>Буштабер</i>
217 <sub>6,3</sub>	<i>Кендал</i>	<i>Кендалл</i>
220 <sup>4</sup>	<i>Стаудт</i>	<i>Штаудт</i>
220 <sup>12</sup>	<i>Смол</i>	<i>Смолл</i>